Biosilence®

BARRERA FÍSICA CONTRA ENFERMEDADES CAUSADAS POR HONGOS Y ALGUNAS BACTERIAS CON EFECTO SECANTE

COMPOSICIÓN (% p/p):

Mezcla de extractos y aceites vegetales (Orégano y Tomillo): 15,0%

Líquido en microemulsión (MW)
pH: 7,8

Agricultura Ecológica: **Composición y proceso de fabricación conforme al anejo II del Reglamento (CE) 889/2008. Certificado por el CAAE.**

O.M.D.F.: **Notificado al R. O. de Productos y M. Fitosanitario según Orden APA/1470/2007, 29 de mayo de 2007**

CAAE
INSUMO PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Producto SIN Residuos

Blue Heron
Plant BioDynamics

Biosilence®

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Biosilence® se aplica preferentemente por vía foliar, y al entrar en contacto con las superficies, se dispersa, produciendo una barrera física protectora biodegradable que modifica su estructura y propiedades, produciendo un efecto que disminuye la transpiración y difculta la germinación y el establecimiento de hongos patógenos y algunas bacterias. Adicionalmente produce un fuerte "secado" de la superficie, lo que altera el comportamiento y previene el desarrollo de enfermedades. Fortifica la planta reforzando la eficacia de fungicidas en la prevención y control de enfermedades principalmente de desarrollo externo como oidios y Podredumbre Gris (*Botrytis c.*).

CULTIVOS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Biosilence® está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas y ornamentales de todo tipo.

Actúa por penetración y contacto de forma preventiva y curativa. Entre otros tiene utilidad en los siguientes cultivos leñosos:

- Vid y Parral.
- Frutales de Hueso (melocotoneros, cerezos, caquis, pequeños frutos ...)
- F. de Pepita (peral, manzanos, ...)
- F. Tropicales (Mango, aguacate, chirimoya, ..)
- Cítricos (naranjos, limoneros, ...)
- Olivar y otras Leñosas.

Entre otras enfermedades, es útil en: Botrytis, Fusarium, Phytopthoras, mildius y bremias; Oidios, Septorias, Phytum, Rhyzoctonia, cercosporiosis, Fulvia, monilia, y otras podredumbres de hoja y fruto en parrales, frutales, etc. así como en el complejo fúngico de decaimiento de plántulas o "damping off".

Por sus excelentes propiedades mojante-adherentes y su alto poder de recubrimiento de superficies difíciles o complejas:

- Contribuye a una mejor eficacia de los tratamientos fungicidas (mayor efecto de choque y persistencia)
- Limpia y elimina fumaginas y negrillas provocadas por diversos insectos
- Hace innecesario el uso de mojantes tradicionales
- Reduce el tempo de secado del rocío o la lluvia sobre el cultivo
- Reduce el escurrimiento ayudando a gestionar mejor el gasto de caldo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar, con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura de toda la planta.
Emplear entre 200 y 250 cc/100 L de agua.
Puede emplearse en aplicaciones para ciertas enfermedades de raíz y cuello. En mezcla con otros fungicidas, aplicar a la dosis de 1,5 a 2,0 cc/L agua, sin sobrepasar en ningún caso la dosis de 3,0 L/Ha.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Biosilence® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos utilizados habitualmente.

En vegetación, no mezclar con productos que contengan aceites, azufres y cobres elementales.

Realizar las aplicaciones a primera hora de la mañana o última de la tarde, evitando las horas de máximas temperaturas.

En aplicaciones en mezclas, realizar siempre una prueba previa para asegurar la seguridad de la mezcla sobre el cultivo.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Biosilence® por su modo de acción como barrera física, puede ser incluido en los programas de Manejo Integrado de enfermedades, y en cualquier sistema productivo y de certificación de la calidad (GlobalGap, P. Integrada, A. Ecológica, etc.), así como en agricultura convencional.
Es una buena herramienta para programas de manejo de resistencias.

PLAZO DE SEGURIDAD Y DE REENTRADA

No proceden estos plazos; Los componentes de **Biosilence®** son naturales, biodegradables y exentos de LMR´s.

Blue Heron
Plant BioDynamics

C/ Primavera, 90 B
28430 MADRID
Tel.: 00 34 91 857 14 34
info@blueheron.es
www.blueheron.es